

# EXERCISE 2

No calculator

USE ORDER OF OPERATIONS (BEDMAS) TO SIMPLIFY THE FOLLOWING.

COPY EACH QUESTION INTO YOUR NOTEBOOK. WORK OUT SHOWING STEPS. CHECK ANS.

1.  $-3 + 6 - -2 + 8$

2.  $(-2)(-1)(-2)(3)$

3.  $(-2)^3(-4)$

4.  $-8 - -2 + 10 - 3$

5.  $-4(5 - 8)$

6.  $(-1)^4(-5)^2$

7.  $-9 + 9 - -9 + 9$

8.  $(-30 - -22) \div -2$

9.  $(-5 + 17) + -20$

10.  $(-2 - 2)^2 \div -1$

11.  $-3 - -14 - 10 - 7$

12.  $(-8 \cdot -8) - -8$

13.  $(50 \div -5)^2$

14.  $\frac{-2 + 6 - -10}{-7}$

15.  $(-2)(6) + (-8)(3)$

16.  $(-3)^4 + -50$

17.  $-2(10 - 12)^4$

18.  $-5(3 - -1) \div -10$

19.  $\frac{4}{-4} + \frac{-10}{-2} + \frac{-14}{14}$

20.  $(10 - 13)(-2 - -5)$

21.  $-10(-5 - 3) - 20$

22.  $\frac{(-3 - 2)^2}{-5}$

23.  $-12(8 \div -2)$

24.  $\frac{(-5)^3(-2)}{-10}$

25.  $-26 - 4 + -3 - -30$

26.  $\frac{-4 - 12}{2} + \frac{(8)(-5)}{-20}$

27.  $(-5)(6)(2)(-1)(0)$

28.  $-30 - 2(8 - 11)$

29.  $\frac{-100}{-5} - \frac{400}{8}$

30.  $-10(-2)^2(-1)^3$

31.  $(-4)^2 + (-3)^2 + -36$

32.  $(9)(-5) - (7)(3)$

33.  $\frac{14(12 - 14)}{-3 + -4}$

34.  $-10 + 3 - -5 - 9 + -2$

35.  $\frac{-14}{2} - \frac{16}{-4} - \frac{-26}{-13}$

36.  $(-6 - -3)(21 \div -7)^2$

37.  $\frac{-5(-2 - -4)^2}{-10 + 8}$

38.  $\frac{-12 \div 3}{-1} - \frac{4(-2 + -8)}{-5}$

72	40	4	-16	1	18	32	48	2	13	-30	31	-9	3	-36	-4	-66	0	-11
-5	-27	100	-3	-25	-6	-12	25	4	-2	-32	12	-5	-8	60	-24	10	-13	-6